Index of Claims

Application/Control No	App	ication	n/Contro	l No.
------------------------	-----	---------	----------	-------

10/809,144

Examiner

Mark Halvorson

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

COSTA ET AL.

Art Unit

1642

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

		_					,			
Cla	aim	Γ			. Date				_	
Final	Original									
	1	1	-	-		_		_		
	2	1							Γ	
	3									
	4	N								
	1 2 3 4 5									
ļ		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	7 8	1	•		<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	8	Y.					_		_	_
	9	╀		 —	<u> </u>				-	
	11	1	-	-	-	⊢			-	_
 	12	N	-	-	┢	\vdash		-	-	
 	10 11 12 13 14	+	 	\vdash	\vdash	H	-	-	-	
<u> </u>	14	1	_	一	\vdash	H	\vdash			
	15	\sqcap		l –		_				
	15	П								
	17									
	18 19									
	19	Щ			<u> </u>			L_		
	20	11		_	_					
	21	14			_	<u> </u>				
	21 22 23	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	
	23	${\mathbb H}$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
	24 25	Н	_	┝	⊢	├	<u> </u>			-
ļ	26	╁	-			\vdash		-	-	
_	26 27	+				-		-		-
	28	1			-	-				
	29	IT								
	29 30									
	31	\coprod								
	32 33	Ш			L	_				
	33_	Ш			_	_	_			
	34	-		ļ			_			
	35 36	₩-						_		
 -	37	Н-								
<u> </u>	38	╫		┝	⊢	\vdash	\vdash			_
 	39	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	
	40	H	-	┢	H				H	
	41	П		Г	Γ					
	42									
	43									
	44	\prod		Ĺ	Ĺ					
	45	Щ		<u>_</u>	_	<u> </u>				
ļ	46	$\!$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	47	H		_		_		H	_	Ш
	48	1	111111	_	-	7		-	-	
	49	1	- 1		_	-				

Cla	aim				[Date			_	
Final	Original									
	Į.		L	_	L	L	L	_	_	
<u> </u>	51 52	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>			_
<u> </u>	53	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				_
	53	-	-	-	⊢	⊢	 	-	_	
	54 55	-	-		-	-				
	56	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		—	
	57	 	\vdash	一	一		┢─			i
	58		\vdash	i		_		-		<u> </u>
	59									
	60									
	61	_	_		<u> </u>		ļ			<u> </u>
	62	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		_
	63 64				<u> </u>	<u> </u>	├—	-	_	<u> </u>
	65	 	\vdash	⊢	 	H	 		<u> </u>	-
-	66	\vdash	-		┢	—	-	-		-
	67		┢		<u> </u>		┢─	┢		_
	68	 			<u> </u>		-	1	-	
	69	\vdash	\vdash	<u> </u>			_	\vdash		
	70									
	71									
	72	_						_	_	
	73	<u> </u>	ldash		ļ		<u> </u>	_	_	_
	74 75	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	_	_
-	76	⊢	 	-			<u> </u>			-
	77	├	├	├			-	-	_	
-	78	-	┢	_			\vdash			┢
	79									
	80								_	
	81									
	82 83				L			$ar{ar{}}$		
	83	_	L		<u> </u>		_	_		
	84	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L		_	_
<u> </u>	85 86	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	-	<u> </u>		<u></u>
-	87	\vdash	\vdash		 -	-	-	-	_	-
-	88			-	-			-	_	-
-	89	-	 		\vdash	_	-	H	_	-
	90	\vdash	_					_	_	
	91									
	92									
	93	L	_	_	L					
<u> </u>	94_		_		<u> </u>				_	_
<u> </u>	95	H	_		\vdash	_			_	_
	96 97	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	_	-	
	98	\vdash			-	-			-	-
	99		F T 1		-			7	_	
	100	-		\vdash					_	
	تتنا									

Cl	aim				[Date	9			
	_									
<u>8</u>	Original									
Final	rig				1					
_	0									
	101		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
	102	_				 	\vdash	_		\dashv
	102	_	┝	┝	┝	\vdash	-	_	_	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109		 	-	-	-	-	_	-	
	105	_	-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\dashv
	106		-	┝	⊢	┝	┝	_	┢	-
	100			-	├	-	\vdash		┝	\vdash
	107	_			-	-	\vdash	_		
	100			┝	┝	├	├	 		-
	110				├─	├	┝	_		-
	110	_	 		-	├—	 			
	111	<u> —</u>	 	 	 	├—	 —		-	\vdash
	112			-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	
	113	<u> </u>	-	-	\vdash		<u> </u>	-	⊢	\vdash
	114	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
ļ	115	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	110				 -			_	┝	\dashv
	11/	_	\vdash	_	<u> </u>	⊢			ļ	
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	<u> </u>	├_	-	
	119	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	⊢	Щ
	120		<u> </u>	_	⊢	_	<u> </u>			
	121	_	<u> </u>	L	L	⊢	<u> </u>			
	122	_	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	123	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	124		_		_	<u> </u>	<u> </u>		_	-
	125	-		_	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>		
	120	-	-	_	<u> </u>	⊢	┝	_		
	127		_		-		┝	-	-	
	120	_		-	<u> </u>	\vdash	-			
	129		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		
	130				_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	_
	131		_	_	_			_	<u> </u>	\vdash
	132	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \dashv$
	133			-	<u> </u>			-	<u> </u>	Н
	134		-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		
	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>		
	130		<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	 	\vdash		
	136 137 138	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			-	<u> </u>	
	138	_	_	<u> </u>	_				<u> — </u>	Щ
	139 140	_	<u> </u>	<u> </u>		 	 —			\vdash
			_		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	141		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	142		-		Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
	143	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	
	144		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
	145		-	<u> </u>	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	146		_		<u> </u>		_	_	<u> </u>	\sqcup
	147	_	_		Щ	L	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
	148		_	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
	149						_	_		
	150									121